

Прокудина О.А.

Филиал ГОУ ВПО «Московский государственный университет технологий и управления» в г. Мелеузе

СОСТОЯНИЕ И ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ МОЛОЧНОГО ЖИВОТНОВОДСТВА РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

В данной статье рассматриваются современное состояние и проблемы функционирования молочно-продуктового подкомплекса АПК Республики Башкортостан с позиции экономической эффективности. Автором обоснована целесообразность интенсификации молочного скотоводства путем проведения целенаправленной племенной работы, совершенствования технологической базы, изменения структуры поголовья скота по категориям хозяйств, что позволит увеличить потенциал и уровень развития АПК региона в целом.

Экономические реформы 1990-х годов имели тяжелые последствия для агропромышленного комплекса России, в том числе для сферы производства и переработки молока. Эти тенденции прослеживаются на примере Республики Башкортостан, являющейся одним из типичных молокопроизводящих регионов Приволжского федерального округа.

Компонентами молочного подкомплекса как системы являются различные его части и объекты, так как заданная система включает несколько подсистем: сельскохозяйственные предприятия, перерабатывающие заводы, торгующие организации, а каждая подсистема состоит из своих подсистем: цехов, участков, отраслей, ферм, магазинов. Любые диспропорции в развитии отдельных элементов такой системы могут привести к нарушениям производственного режима, недозагрузке мощностей перерабатывающего завода, что повлияет на конечный результат деятельности всей системы.

Башкортостан является одним из регионов России, вносящих весомый вклад в обеспечение экономической безопасности страны: на протяжении последнего десятилетия республика входит в тройку лидеров Приволжского федерального округа по величине валового регионального продукта, вливая в «копилку» региона около 13,5% валового регионального продукта. Географическое положение, наличие разветвленной транспортной сети (авиационной, железнодорожной, автомобильной, водной и трубопроводной), структура и уровень социально-экономического развития, природно-климатический и производственный потенциал позволяют Республике Башкортостан стать центром оптовой торговли сельскохозяйственным сырьем и продовольствием для регионов России [2].

Агропромышленный комплекс республики является одним из крупных и важных секторов экономики республики. В АПК Башкортостана насчитывается 1147 крупных и средних сельхозформирований, более одной тысячи предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности, 4719 крестьянских (фермерских) хозяйств и свыше 575 тысяч личных подсобных хозяйств. По основным показателям развития агропромышленного комплекса республика занимает ведущие позиции среди субъектов Российской Федерации: по поголовью крупного рогатого скота, лошадей, производству молока, меда Башкортостан занимает первое место в России, картофеля, мяса – второе, по валовой продукции в отрасли – третье [2].

Экономические реформы, проводившиеся без достаточной научной проработки, привели к общему экономическому кризису в стране и тяжело отразились на состоянии молочного скотоводства. В последнее десятилетие XX века эта отрасль народного хозяйства подверглась внушительным количественным и качественным трансформациям. Они охватили все основные составляющие молочной отрасли – воспроизводство молочного стада, кормление и содержание животных, племенную работу, механизацию, переработку и реализацию готовой продукции, кадровое обеспечение. Следствием всех вышеперечисленных причин стало снижение экономической эффективности работы отрасли.

Для роста потребления молочных продуктов нужны соответствующие предпосылки, в основном экономического характера. Так, для того чтобы иметь возможность потребления этой ценной составляющей здорового питания, необходимо или произвести ее внутри страны, или импортировать в больших объемах.

Поэтому главной целью национального проекта по развитию АПК является повышение качества жизни населения. Одним из факторов достойного уровня является увеличение производства молока как одного из наиболее значимых видов продовольствия, потребление которого за годы экономических реформ сократилось в полтора раза [2].

Производство является центральным элементом любой экономики, без производства, как известно, не может быть потребления. В молочном скотоводстве России занято более 1 млн. человек, его удельный вес в ценовом отношении к общей продукции животноводства составляет 29% [4].

В Республике Башкортостан молочное скотоводство является ведущей отраслью животноводства. Производством молока здесь занимается 54 административных района.

Одним из действенных инструментов формирования конкурентоспособного молочного животноводства является программа «Развитие животноводства РБ на 2007-2010 годы». В рамках этой программы уже в 2008 году планируется увеличить производство молока на 4,1%. Предусматривается модернизация ферм и животноводческих комплексов, приобретение скота, техники и технологического оборудования, улучшение кормовой базы, сбыта продукции, подготовки специалистов и т. д.

Производство молока в стране, в 2007 году по сравнению с 1990 г. сократилось на 23,5 млн. т (рис. 1). Самый значительный спад приходится на 1990-2000 гг., за этот временной отрезок произошло снижение производства молока с 55,7 до 32,2 млн. т, в последующие годы (2001-2007) колебания не были столь значительными.

Башкортостан, как составная часть Российской Федерации также не избежал большинства негативных тенденций в молочном животноводстве, но в этом регионе за анализируемый период производство сырого молока не только не снизилось, но и значительно увеличилось. Рост производства молока в 2007 г. по сравнению с 1990 годом составил 17%, а по сравнению с 2000 г. – 46%.

Еще одной проблемой молочной промышленности РФ в целом и ее регионов в частности является аномальная, по мнению автора, структура поголовья скота по категориям хозяйств.

За последние 15 лет структура производства молока в РФ, в разрезе категорий хозяйств, значительно изменилась. Большая часть всего поголовья скота приходится на долю не сельхозпредприятий, как этого следовало ожидать, а личных подсобных хозяйств. Наблюдается смещение структуры производства в сторону индивидуального сектора в производстве молока. Если в 1990 году основными производителями молока были сельхозпредприятия (47,2 млн. т. – более 76%), то в настоящее время их доля составляет только 44% (14,2 млн. т). Одной из причин этого явилось разрушение сложившихся сырьевых зон молокоперерабатывающих предприятий. Доля личных подсобных хозяйств в России с 2000 года возросла с 23,8% до 51% в 2007 г. [4].

В Республике Башкортостан доля частного сектора еще более значительна – в 2007 году она составила 68%, в сравнении с 1990 г. рост составил 29% [1]. Увеличение поголовья молочного скота в личных подсобных хозяйствах Башкортостана частично компенсировало последствия снижения объемов производства молока в крупнотоварном производстве. Но следует заметить, что средняя продуктивность коров в мелком частном секторе, как это ни странно, ниже, чем в сельскохозяйственных предприятиях.

Важнейшим показателем развития отрасли является численность поголовья крупного рогатого скота, а для молочной промышленности в частности – поголовье коров, являющихся «биологической системой» для превращения растительного сырья в молоко.

Кризис российской экономики девяностых годов оказал сильное негативное воздействие на всю молочную отрасль. Данные диаграммы (рис. 2) свидетельствуют, что за период с 2000 по 2007 г. в РФ снижение поголовья коров составило 28%, а в сравнении с 1990 г. количество коров уменьшилось на 55%, а в абсолютных единицах сокращение поголовья составило 11, 4 млн. голов.

В процессе реформ происходил быстрый спад производства. Выпуск молока на душу населения продолжал снижаться, достигнув в 1999 году своего минимального значения с середины 50-х годов (220 кг на душу населения). Лишь в 2000 г. после длительного периода сокращения надоев молока в стране приостановилось, а 2001 г. стал первым годом их

роста. Несмотря на негативные тенденции, связанные с устойчивым снижением поголовья, наблюдается некоторый рост продуктивности коров. Так, по данным Росстата [3], надой на одну корову по СХП в 1990 году составляли 2717 кг, а в 2007 – уже 3798 кг. И если по общему объему производства в России наблюдается серьезное отставание от 1990 г., то по средним надоям на корову прослеживается рост на 1067 кг (рис. 3).

По прогнозам российских экономистов, средний надой на корову может быть увеличен в 2008 г. на 4% и составить в целом по стране 3950 кг молока. Но оптимизм здесь неуместен, т. к. рост продуктивности коров в сельхозпредприятиях продолжает увеличиваться, однако он лишь компенсирует недобор продукции от сокращения поголовья и не обеспечивает существенного роста валового надоя молока [4].

Необходимо также подчеркнуть, что за период 1990–2007 гг. народонаселение страны увеличилось, т. е. в расчете на душу населения произошло явное снижение численности коров.

Согласно интенсивному варианту развития животноводства Минсельхоза России до 2010 года предусматривается доведение количества молочных коров до уровня 1990–2000 года (16,5 млн. голов) и достижение продуктивности их до 4300 кг молока в год. При этом для обеспечения населения молоком по рекомендованным Институтом питания РАМН нормам производство должно возрасти до 56 млн. т молока в год [3].

Самыми крупными производителями молока в нашей стране были и остаются Южный, Сибирский, Центральный и Приволжский федеральные округа. На их долю приходится 86% валового производства молока, что объясняет довольно высокий уровень потребления в них молока на душу населения. Самым «урожайным» на молоко является Приволжский федеральный округ. Явным лидером по производству молока в Приволжском регионе является Башкортостан, на его долю приходится 21,1% всего

произведенного молока-сырья (табл. 1). На протяжении анализируемого периода наблюдается непрерывное повышение доли республиканских производителей молока в Приволжском федеральном округе и в целом по России.

В Республике Башкортостан рост производства молока по всем категориям хозяйств по сравнению с 2006 годом составил 5,3%, надой молока на одну корову в СПХ выросли на 4,9% и составили 3636 кг. Данное обстоятельство подтверждает переход АПК к интенсивному пути развития, т.к. рост производства молока в 2006–2007 гг. обеспечен за счет устойчивого увеличения молочной продуктивности коров на 5–7% в год.

Данные факторы не позволяют сделать оптимистический прогноз на перспективу, т. к. молочное стадо в России продолжает уменьшаться, а рост надоев на одну корову и приобретение высокопродуктивного молочного скота не в состоянии компенсировать сокращение поголовья. Этот фактор был и остается основной причиной установления не соответствующего потребностям населения уровня производства сырого молока.

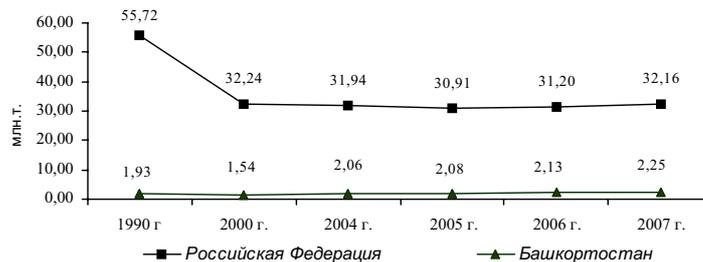


Рисунок 1. Динамика производства молока в РФ и РБ, млн. т [1]

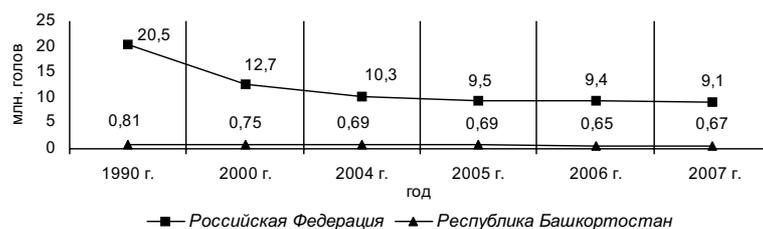


Рисунок 2. Динамика изменения поголовья коров в хозяйствах всех категорий в РФ и РБ, млн. голов [1]

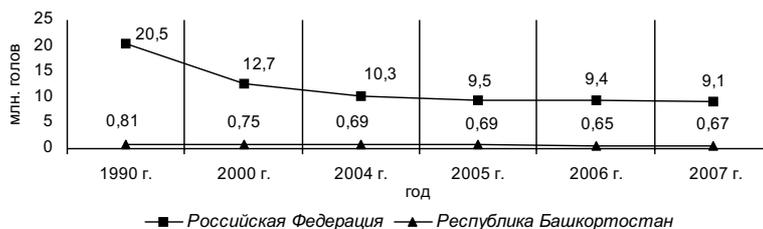


Рисунок 3. Динамика надоев на одну корову по сельскохозяйственным предприятиям, кг [1]

Тенденция роста народонаселения, сопровождающаяся и экономическим ростом, создает благоприятную экономическую обстановку для развития агропромышленного комплекса, и молочной промышленности в частности.

Процесс увеличения производства молока не может быть эффективным без модернизации технологии молочного скотоводства. Речь идет о племенной работе и необходимости повышать производство молока без увеличения численности молочного стада.

В нашей стране в соответствии с принятой программой «Развитие АПК» и курсом на интенсификацию молочного скотоводства предполагается расширить сеть племенных хозяйств, целью которых станет обеспечение потребности отрасли племенными высокопродуктивными животными. Этот процесс идет уже достаточно активно. Из федерального бюджета выделяется на племенную работу 27,1 млрд. руб. Повышение генетического потенциала продуктивности скота ведется как путем совершенствования отечественных пород, так и с использованием зарубежных ресурсов молочного скота. Так, за 2006–2007 гг., только через «Росагролизинг» было поставлено в хозяйства страны 105,6 тыс. голов племенного скота, а за 5 лет эти поставки достигнут 170 тыс. г [5]. Следует заметить, что большая часть животных – отечественных пород с высокой молочной продуктивностью.

В Республике Башкортостан согласно направлению «Ускоренное развитие животноводства» предусмотрено получение высокопродуктивных животных на льготных условиях. В том числе по лизингу предполагается закупить 10 тыс. голов крупного рогатого скота. Хозяйства республики активно включились в выполнение программы: в 2006 году хозяйствами республики было приобретено

7330 голов племенного скота, а в 2007 г. – уже 11 300 голов. Рост по сравнению с предыдущим годом составил 54%. При этом план закупки на 2007 год выполнен на 103% [1].

Закупка племенного молочного скота в Республике Башкортостан в последние два года идет особенно активно. При этом, если в 2000 году хозяйства республики отдавали предпочтение животным симментальской породы (37,7% ареала), бестужевской (33,2%), черно-пестрой (28,7%), то в последующие годы ситуация изменилась в сторону предпочтения при покупке черно-пестрой породы. В 2006–2007 гг. животноводы республики проявляли активный интерес к черно-пестрой датской и красно-пестрой голштинской породам – численность скота этих высокоудойных пород значительно увеличилась.

Сокращение поголовья коров и существенное падение объемов производства негативно сказались на деятельности предприятий отечественного сельскохозяйственного машиностроения. Резкий спад спроса и последовавшая за ним нехватка финансов не позволили отечественным производителям стать серьезными конкурентами для зарубежных производителей в изготовлении животноводческого оборудования, соответствующего современным ветеринарно-санитарным, экономическим, эргономическим, техническим и пр. требованиям.

Молоко – продукт скоропортящийся, его охлаждение, хранение, повышение сортности предполагают наличие действующего оборудования. Эта серьезная проблема в наложении на проблемы отечественного сельскохозяйственного машиностроения привела к тому, что технологическая оснащенность животноводства и инженерно-техническая база в большинстве своем имеют морально устаревшую и физически износившуюся технику. Большая доля хозяйств молочного скотоводства оснащена оборудованием, более 80% которого имеют сверхнормативный срок эксплуатации [1]. Данная ситуация приводит к нарушению технологии, снижению качества молока и надежности предприятия как поставщика. Собственных средств на обновление фондов у животноводов, как правило, недостаточно. И все же процесс обновления техники в последние два года заметно активизировался.

Приоритетный национальный проект «Развитие АПК» определил меры по расши-

Таблица 1. Динамика производства молока в Республике Башкортостан по отношению к общему объему производства в Российской Федерации

Год	Доля Башкортостана в производстве молока, %	
	Изменения (+/-) к 1990 г.	Изменения (+/-) к 2000 г.
2000	1,3	–
2004	2,9	1,6
2005	3,2	1,9
2006	3,4	2,1
2007	3,5	2,2

рению доступа к дешевым кредитным ресурсам на строительство и модернизацию ферм, техники и оборудования. Необходимо заметить, что столь масштабная поддержка животноводства государством оказана впервые.

В отрасль вливаются значительные инвестиционные и кредитные ресурсы. Сейчас в стране введено 197 новых животноводческих объектов на 126 тыс. голов молочного стада и модернизировано 786 молочных комплексов и ферм. Всего на эти цели выдано кредитов на сумму 120 млрд. руб. [5].

В 2007 г. хозяйствами республики по программе «Развитие животноводства РБ в 2007–2010 гг.», приобретено 2266 единиц техники, в том числе 474 – импортного производства, на сумму 2009 млн. руб., в том числе для механизации животноводства – 276 единиц общей стоимостью 233,6 млн. руб. Отрадно заметить, что фактически было закуплено на 48,6% техники больше, чем было запланировано.

Кредитование на льготных условиях, которое предоставляется в рамках национального проекта, дает сельчанам РБ возможность закупить по лизингу в ГУСП «Башсельхозтехника» необходимую технику: тракторы колесные, кормоуборочные комбайны, мульчировщики, бороны, тележки и прессы-подборщики, кормораздатчики, установки для охлаждения молока, моторные установки и др. За 2007 год по республиканскому лизингу СХП и крестьянскими хозяйствами приобретено 312 единиц сельскохозяйственной техники, из них оборудования для животноводства – 71 ед. на сумму 39,1 млн. руб.

Все больше частных компаний вкладывают средства в развитие производства продукции сельского хозяйства Башкортостана, что свидетельствует об его инвестиционной привлекательности. Инвесторами вложено почти 3,6 млрд. руб. в 181 предприятие республики. По прогнозам на 2007–2010 гг. в отрасль предполагается инвестировать 13,9 млрд. руб. Среди

крупных инвесторов – группа компаний «Артемида», «Агрогалс», «Аллат», «Нерал», «БашАгро», «УралАгро», «Забарив-Агро». Большинство инвесторов участники приоритетного национального проекта «Развитие АПК».

В рамках этого проекта строятся и реконструируются свыше 20 крупных животноводческих объектов. Компанией «Артемида» уже введена в эксплуатацию молочная ферма на 1200 голов в Кармаскалинском районе, оснащенная чешским оборудованием, завезен высокопродуктивный германский скот голштинской породы. Строительство аналогичного комплекса на 1200 скотомест завершает компания «Агрогалс». Группы компаний «Аллат», «Нерал», «БашАгро», «УралАгро», «Забарив-Агро» возводят современные крупные животноводческие предприятия по производству мяса и молока. В них будут содержаться высокопродуктивные стада, завезенные из европейских стран [2].

Для повышения эффективности животноводства путем сокращения затрат на строительство в Башкортостане активно идет работа по заполнению пустующих животноводческих помещений. Так, в 2007 г. из 1053 пустующих помещений было заполнено 367 ед., из них 191 помещение предназначено для содержания 23251 головы крупного рогатого скота.

Анализ состояния отрасли молочного животноводства как в Республике Башкортостан, так и в Российской Федерации в целом позволяет сделать вывод, что в ближайшие годы Башкортостан может стать не только крупным покупателем, но и перспективным продавцом экологически чистой молочной продукции высокого качества. Обладание значительными пастбищными ресурсами и отсутствие в технологии производства молока генно-инженерных составляющих позволят республике занять достойное место среди производителей «натурализованных» продуктов, спрос на которые в последние годы продолжает расти.

Список использованной литературы:

1. Агропромышленный комплекс Республики Башкортостан: /Статистический сборник/. Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Республике Башкортостан. Уфа, 2006. – 103 с.
2. Агропромышленный комплекс Республики Башкортостан. Каталог. Уфа: ООО «Издательский дом «Башкирская пресса», 2007.– 128 с.: ил.
3. Данкверт С.А. Современное состояние и перспективы развития молочного подкомплекса России // Молочная промышленность. 2003.– №1.– С. 5–8.
4. Россия в цифрах. 2007: Крат. стат. сб./Росстат– М., 2007.– 494 с.
5. Шичкин Г.И. Состояние и перспективы развития молочного скотоводства России // Молочная промышленность. 2008.– №4.– С. 32.